herpy

SALAMANDRY I TRASZKI

Guangxi Warty Newt

Paramesotriton guangxiensis

Paramesotriton guangxiensis to masywna, niemal całkowicie wodna traszka o długości 13-15 cm, pochodząca z leśnych strumieni i rzek w Kuangsi w południowych Chinach. Ma ciemnobrązową, ziarnistą skórę, jest rzadka i znana tylko z nielicznych stanowisk. Wiedza o jej hodowli jest skąpa, ale gatunek utrzymuje się tak jak pozostałe gatunki z rodzaju: w chłodnej, czystej wodzie poniżej 22 °C.

Rodzina: Salamandridae Dawna nazwa: *Trituroides guangxiensis* **Słabe toksyny skórne**

NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

ZWIERZĘ

Wielkość dorosłego osobnika	**13-15 cm** długość całkowita z ogonem
Długość życia	**10-15 lat**
Aktywność	**O zmierzchu i w nocy**
Tryb życia	**Wodny**
Środowisko	**Las deszczowy i mokradła**
Toksyny skórne	**Słabe** Umyj ręce po kontakcie i trzymaj palce z dala od oczu i ust
Trudność	**Średnio zaawansowany**

HODOWLA

Min. terrarium	**60 × 30 × 35 cm** D × S × W dla 2 dorosłych osobników
Temperatura w dzień	**15-20 °C**
Temperatura w nocy	**13-18 °C**
Wilgotność	**70-90%**
Woda	**Akwaterrarium** głębokość 15-20 cm
UVB	**Niewymagane**
Pokarm	**Owady i dżdżownice i ślimaki**
Utrzymanie	**W parach**

ROZMNAŻANIE

Rozmnażanie	**Jajorodny**
Rozwój	**Larwy w wodzie**
Miejsce składania jaj	**W wodzie**
Liczba jaj w zniesieniu	**20-115**
Zniesienia w roku	**1**
Czas do wyklucia	**21-56 dni** przy 18-22 °C
Okres larwalny	**80-110 dni** od wyklucia do metamorfozy
Pokarm larw	**Małe bezkręgowce wodne (rozwielitki, larwy komarów)**
Opieka nad potomstwem	**Brak**

OCHRONA I FORMALNOŚCI

CITES	**Załącznik II**
Załącznik unijny	**Załącznik B**
IUCN	**Narażony (VU)**

O gatunku

Paramesotriton guangxiensis to średniej wielkości traszka o masywnej budowie. Samice osiągają około 13 cm długości całkowitej, samce są nieco dłuższe. Skóra jest ciemnobrązowa, głowa szeroka, a ogon wysoki i bocznie spłaszczony, jak u całego rodzaju. Zwierzęta niemal całe życie spędzają w wodzie.

Skóra wydziela toksyczną wydzielinę. Tetrodotoksynę wykryto w skórze kilku gatunków z rodzaju, ale u tego gatunku trucizny nie badano. Myj ręce po kontakcie, nie dotykaj oczu ani ust i bierz zwierzęta do ręki tylko wtedy, gdy to konieczne.

Gatunek został opisany w 1983 roku przez Huanga, Tanga i Tanga. Jest rzadki, zagrożony utratą siedlisk i bardzo słabo poznany w niewoli. Badania genetyczne i morfologiczne wskazują, że populacje z prowincji Quang Ninh w północno-wschodnim Wietnamie, dotąd zaliczane do *Paramesotriton deloustali*, mogą należeć do tego gatunku. Długość życia nie jest udokumentowana; wartość w ramce zapożyczono od rodzaju, w którym 10-15 lat to norma.

Występowanie i środowisko

Paramesotriton guangxiensis jest z całą pewnością znany tylko z Paiyangshan w powiecie Ningming w Kuangsi w południowych Chinach, blisko granicy z Wietnamem. Populacje z prowincji Quang Ninh w północno-wschodnim Wietnamie również mogą należeć do tego gatunku, ale nie zostało to wyjaśnione, dlatego mapa pokazuje tylko Chiny.

> **Naturalny zasięg:** Chiny.

ŚRODOWISKO

Paramesotriton guangxiensis zamieszkuje strumienie i rzeki w wilgotnych lasach nizinnych, od subtropikalnych po tropikalne. Zwierzęta przebywają w czystej, chłodnej i dobrze natlenionej wodzie z kamieniami i kryjówkami. Klimat jest sezonowy, z ciepłymi, deszczowymi latami i chłodniejszymi zimami. Podobnie jak reszta rodzaju gatunek prawdopodobnie źle znosi wysokie temperatury. Siedliskom zagraża wylesianie i rolnictwo.

Hodowla

TERRARIUM

Wiedza o hodowli *Paramesotriton guangxiensis* jest skąpa. Gatunek rzadko spotyka się w niewoli, a podane tu wartości zapożyczono od blisko spokrewnionych *Paramesotriton chinensis*, *Paramesotriton deloustali* i *Paramesotriton hongkongensis*, które są znacznie lepiej poznane i mają takie same wymagania co do chłodnej, czystej wody.

Para potrzebuje akwarium o wymiarach co najmniej 60 × 30 × 35 cm (około 60 litrów), a więcej zwierząt wymaga więcej miejsca. Zapewnij dużo kryjówek z kamieni, kory i korzeni oraz małą część lądową z kamienia lub pływającej wysepki z korka. Pokrywa musi być szczelna, bo zwierzęta potrafią opuścić wodę. Stosuj piasek, duże kamienie albo zrezygnuj z podłoża, bo drobny żwir może zostać połknięty i spowodować niedrożność jelit.

TEMPERATURA

Paramesotriton guangxiensis trzeba trzymać w chłodzie: 15-20 °C w dzień i 13-18 °C w nocy, a woda nie może być cieplejsza niż 22 °C. Latem utrzymanie akwarium poniżej tej granicy może wymagać wentylatora, wkładów chłodzących lub chłodnego pomieszczenia. Właściwe zimowanie nie jest u tego gatunku udokumentowane.

WILGOTNOŚĆ I ZRASZANIE

Paramesotriton guangxiensis jest niemal całkowicie wodny, więc wilgotność powietrza w pomieszczeniu ma niewielkie znaczenie; 70-90 % jest w porządku. Ewentualna część lądowa powinna być wilgotna.

Czytaj więcej: Wilgotność, zraszanie i wentylacja

WODA I JAKOŚĆ WODY

Woda powinna mieć 15-20 cm głębokości. Używaj odchlorowanej wody z kranu. Woda musi być czysta i dobrze natleniona, bez skrajnych wartości pH i twardości. Do tego gatunku pasuje filtr gąbkowy napędzany pompką powietrza albo mały filtr wewnętrzny o słabym przepływie. Regularnie podmieniaj część wody i usuwaj resztki pokarmu.

OŚWIETLENIE I UVB

Paramesotriton guangxiensis nie potrzebuje silnego światła. Pojedyncza świetlówka lub listwa LED podłączona do wyłącznika czasowego zapewni stały rytm dobowy około 12 godzin. UVB nie jest konieczne.

Czytaj więcej: Światło i UVB

ŻYWIENIE

Paramesotriton guangxiensis zjada żywe lub posiekane dżdżownice, świerszcze, świeżo wylinione mączniki, larwy barciaka i kawałki krewetek, jak reszta rodzaju. Dorosłe zwierzęta karm dwa razy w tygodniu, młode trzy do czterech razy w tygodniu. Przyzwyczaj zwierzęta do brania pokarmu z pęsety, żeby łatwo było sprawdzić, ile je każde z nich. Zwierzęta łatwo tyją, więc nie karm ich wyłącznie larwami barciaka.

Czytaj więcej: Zwierzęta karmowe: utrzymanie i hodowla

ZACHOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ ZE ZWIERZĘCIEM

Zachowanie *Paramesotriton guangxiensis* nie zostało opisane; gatunki z tego rodzaju są często początkowo płochliwe, ale chętnie jedzą i szybko stają się ufne. Trzymaj samce osobno, jeśli przejawiają agresję. Nie bierz zwierząt do ręki częściej, niż to konieczne, i do przenoszenia używaj siatki.

Rozmnażanie

DOJRZAŁOŚĆ PŁCIOWA I OKREŚLANIE PŁCI

U *Paramesotriton guangxiensis* ogon samicy jest prawdopodobnie krótszy niż samca, a w okresie godowym samiec ma obrzmiałą kloakę i barwny pas na ogonie, jak u całego rodzaju. Wiek osiągania dojrzałości płciowej nie jest udokumentowany; u blisko spokrewnionych gatunków trwa to kilka lat.

GODY I KOPULACJA

Okres godowy i gody nie są u tego gatunku udokumentowane. W rodzaju schemat jest taki, że samiec wachluje ogonem przed samicą i składa spermatofor, który ona podejmuje kloaką. Samica musi mieć możliwość oddalenia się od samca, dlatego akwarium powinno być duże i mieć wiele kryjówek.

JAJA I LARWY

Samica *Paramesotriton guangxiensis* prawdopodobnie składa jaja pojedynczo na roślinach wodnych i zawija wokół nich liść, co jest typowe dla rodzaju. Liczba jaj nie jest u tego gatunku udokumentowana; wartość w ramce zapożyczono od *Paramesotriton hongkongensis*. Przenieś jaja do miski z kamieniem napowietrzającym albo umieść je w siatce na narybek i regularnie podmieniaj wodę.

METAMORFOZA

Czas inkubacji i rozwoju larw nie jest u tego gatunku udokumentowany. Wartości w ramce zapożyczono od *Paramesotriton deloustali*: wyklucie następuje po 3-8 tygodniach w 18-22 °C, a metamorfoza po około 80-110 dniach. Trzymaj jaja i larwy poniżej 22 °C. Larwy są drapieżne, zjadają rozwielitki i larwy komarów, a także mogą zjadać się nawzajem, więc sortuj je według wielkości. Podczas metamorfozy skrzela zanikają, a zwierzę wychodzi na ląd.

Czytaj więcej: Inkubacja jaj Czytaj więcej: Odchów kijanek

ODCHÓW MŁODYCH

Młode tuż po metamorfozie wychodzą na ląd i potrzebują pojemnika z wilgotnym ręcznikiem papierowym i mchem. Zjadają małe dżdżownice, świeżo wyklute świerszcze i drobne owady. Gdy młode podrosną, przenosi się je do płytkiego akwarium z kamieniami wystającymi nad wodę i wabi do wody dżdżownicami przy brzegu.

Zdrowie i częste błędy

Typowe błędy i choroby u *Paramesotriton guangxiensis*:

- Ciepło i zła jakość wody: utrzymuj temperaturę poniżej 22 °C, a wodę czystą.
- Drobny żwir, który zostaje połknięty i powoduje niedrożność jelit.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): azjatyckie traszki mogą przenosić tego grzyba bez objawów, a dla innych płazów ogoniastych może on być śmiertelny. Nowe zwierzęta muszą przejść kwarantannę, a sprzęt i ręce trzeba czyścić między akwariami.
- Zwierzęta, które nie chcą jeść, mają owrzodzenia skóry lub obrzęki, powinny trafić do weterynarza znającego się na płazach.

Czytaj więcej: Kwarantanna i higiena

Zawsze pytaj kogoś, kto się zna

Ten poradnik to dobry punkt wyjścia, ale nie zastąpi doświadczenia. Zwierzęta są różne, a wielu najważniejszych rzeczy można się nauczyć tylko od ludzi, którzy od lat hodują dany gatunek. Porozmawiaj z hodowcą, doświadczonym terrarystą lub weterynarzem, który zna gady i płazy, zanim kupisz zwierzę - i ponownie, gdy coś wygląda niepokojąco.

Pełny poradnik z mapą i aktualizacjami: herpy.org/pl/plazy-ogoniaste/paramesotriton-guangxiensis